

WRL30 雷达水位监测仪



雷达遥测原理江河水位测

- 不受温湿压风雨的影响
- 非接触测量，不受漂杂物物的影响
- 不需要防浪井，对水流无影响
- 测量精度能达到毫米级
- 测量范围能达到30米
- 连续在线采集, 太阳能供电
- 低维护成本, 安装维护简单, 寿命长

典型应用

- ★ 河流水位，明渠水位自动监测
- ★ 水库坝前，坝下尾水水位监测
- ★ 调压塔（井）水位监测
- ★ 潮位自动监测系统
- ★ 城市供水，排污水位、内涝积水监测

WRL30 雷达水位监测仪是一款高精度且具有水面波动滤波处理的地表水水位测量产品。它采用喇叭天线的设计，降低功耗，宽范围的输入电压，专门设计于野外露天的场所工作，雷达测量原理的优越性，使其适用于以下工作环境：大江、大河及水库大坝等水位变化差值量大的精准遥测，含大量漂浮物和沉淀物的沟渠，生产大量水草的场所，太阳能供电、偏僻的野外以及山洪多发地区。

技术指标	Technical Data
测量指标(测量参数)	
★ 地表水位	测量范围：0.5~30m；精度：±3mm
功能指标(数据输出)	
★ 测量输出	记录时间、实时水位、记录平均水位、测量距离、初始位置、工作状态
★ 参数设置	初始安装位置、数据发送方式、存储采样间隔、串口模式、日期时间
接口、数据输出软件和设备配置	
标准接口	RS232
可选接口	RS485 或 GPRS
通讯与数据	LAN 端口：Web 界面
	数据存储：16G 板载存储卡

	串口：标准的终端程序
可选软件	WeatherLog 可视化软件（软件可以更便利的观看测量结果）
电力指标	
交流供电方式	220V / 50Hz
太阳能供电	连阴天 7 天，太阳能 + 蓄电池供电
功耗	≤0.5W
运行环境	
★工作环境温度范围	-40~+50℃
工作相对湿度	0~100%RH
可靠性与维护周期	
防护等级	IP65
可靠性	免维护, 防盐雾, 防尘
机械指标	
尺寸	Φ110mm x 600mm
重量	2.6Kg
材质	天线材质：不锈钢
	外壳：铝材料
颜色	灰

了解详情请访问华创网站 www.huatron.com.cn

- 电话总机：+86-10-63772788
- 销售电话：+86-10-63772785
- 办公邮箱：office@huatron.cn
- 销售邮箱：sales@huatron.cn
- 母公司：北京华创风云科技有限责任公司



产品经销商

北京华创维想科技开发有限责任公司
华创风云（北京）测量技术有限公司
华创风云（北京）技术服务有限公司

华创保留此资料中所述设备的规格指标的变更权利，恕不另行通知